Index of Claims

Appl	ication	/Conti	ol l	No.

10/675,224

Examiner

Elizabeth A. Bolden

1755

Art Unit

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N ı Interference

Appeal Α 0 Objected

Applicant(s)/Patent under

Reexamination

GRUN ET AL.

Cla	aim	Date								
Final	Original	12/12/05								
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>								
	2	√							\Box	
	3	✓		L	_	L		<u> </u>	L	
	4	✓	L	<u> </u>	<u> </u>	1_	_	上	_	<u> </u>
	5	✓		<u> </u>	_	_		┖	_	
	6	✓	L	<u> </u>	_	┞	1_	_	ļ	<u> </u>
	7	Ϋ́	<u> </u>	<u> </u>	╄	╀	↓_	1	╄	-
	8	Ϋ́	_	-	┼	┼	╀	┼	╄	ļ.,
	40	V		⊢	╀	├	╀	╀	┼	⊢
	11	V /	_	├	╁	⊢	╁	╁	╁	⊢
	12	V	_	\vdash	+-	╁	╁	+	╁	┝
	13	./	-	-	┼	╁╾	╁	╁	╁╴	+-
	14	./	-	┢	╁	╁	┢	╁╌	╁╴	\vdash
	15	Ĭ	_	\vdash	\vdash	\vdash	╁	1-	╁╴	十一
	16	Ĭ		 	†	† 	t	1	\vdash	
	17	7	-	H	t	T	Т	1	†	\vdash
	18	7		T	1	1	t	T	T	
	19	Ì	_	┢	t		T	t	T	T
	20	1		Г	T			T	T	Г
•	21	1			Г	Г	T		Г	
	22	√								
	23	>								
	24	√								
	25			L	L	_		┖		_
	26	Ш		_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	_	Ц
	27			<u> </u>	┡		_	_	_	
	28		_		 	<u> </u>	┞-	┡	ļ	
	29			-	┞	⊢	⊢	├	├_	\vdash
	30 31	\dashv	_	_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	┡	┞	_
	31	_			├	├		┢	 	Н
	32			١	⊢	⊢	<u> </u>	├	├	-
	32 33 34		_	-	┢	├		-	├	Н
\dashv	35			_	┢	-	\vdash	 	\vdash	\vdash
	35 36		-	-	-	┢	╁		 	Н
	37	_					\vdash	 	\vdash	Н
	38		_		-	\vdash		t^-		Н
	38 39	\neg				<u> </u>			T	П
	40	一				Г				П
	41									
	42									
	43	\Box					匚			
	44				Ľ			匚		
	45									
	46				<u> </u>	Щ	_	L		Ш
	47	_	_		<u> </u>		<u> </u>	L		Ш
\dashv	48		_		<u> </u>	\sqsubseteq	L.,	L	\sqcup	Ш
	49	4	4		H	ļ	Ш	Ш	Щ	Ш
- 1	50	- 1	- 1			1				1

Clair	Original	5		T	T	<u>Dat</u>	_	_					aim									
_ = <u>a</u>	gina	=		1			i				1							Oat 		<u> </u>	Π	Π
	5 0	នេ	l			l	ĺ			1		ᡖ	Original	l l			l	l		1		1
+	Ē.	12/12/05						l	1			Final	Ę.				l					1
\downarrow	0	-	l	1	l		l	1	1	1		_	0					l	1			
-	1	√	\vdash	\vdash	t^{-}	\vdash	\vdash	t	H	t	1		51	\vdash			-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash
1	2	∨		t	H	t	-	\vdash	\vdash	-	1		52	Н			-	+-	-	 	\vdash	\vdash
+	3	<u>∨</u>				 - 	-	\vdash	├	+-	1 }		53	\vdash	-		\vdash	-	-	\vdash	-	-
+	4	I	├	\vdash	+-	-	\vdash	-	-	╁	1 }		54	\vdash				\vdash		 	\vdash	
+	5	√ /	<u> </u>	\vdash	-	├	 —	\vdash	-	╁				\vdash			<u> </u>	 	├	 -		-
+	6	√	 	\vdash	├-	├-	 	\vdash	-	\vdash	┨╏		55 56	\vdash			_	-	\vdash	-	-	-
-	7		_	├	-	-	┢	┢	-	├	┨			\vdash	_			⊢	⊢	_	-	<u> </u>
+	8	√		╁	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	┼-	┨		57 58	$\vdash \vdash$		_	_	-	\vdash		-	├
+	9			\vdash	-	-	⊢	├-	\vdash	-	{		59	$\vdash \vdash$				\vdash	-	-	-	-
+	10	√ (\vdash	\vdash	├	 	\vdash	-	⊢	-			\vdash	-			-	 	├-	\vdash	\vdash
	11	√ /		├-	\vdash	⊢	-	\vdash	\vdash	├-			60	$\vdash \vdash$		_		\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash
	12	√		\vdash	-	\vdash	\vdash	-	 	-			61	$\vdash \vdash$	-			<u> </u>	\vdash	 	 	⊢
		√	_	-		 	 	-	 	-	}		62	$\vdash \vdash$		_		\vdash	⊢	⊢-	├—	\vdash
+	13 14	Ý	_		-	⊢	\vdash	-	⊢	├			63	$\vdash \vdash$	-		_	-	<u> </u>	 	 	
		√		⊢		 	\vdash	-	⊢	 	-		64	$\vdash \vdash$	_			-	\vdash		<u> </u>	⊢
	15	√	_	-	 	-	\vdash	\vdash	-	├-	}		65	$\vdash \vdash$				\vdash	<u> </u>		 	<u> —</u>
	16	√		⊢-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-		66	\dashv				\vdash	<u> </u>	-		\vdash
	17	√		_	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	—	 -	-		67	Ш		_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	18	٧		 	—	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			68	\square	_			L		<u> </u>	<u> </u>	L
	19	√		⊢	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-		69	\sqcup	_			\vdash		<u> </u>	ļ	\vdash
	20	√,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			70	\Box	_			Щ		<u> </u>	<u> </u>	_
	21	√,		├	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			71		_	_	_	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	_
	22	√		ļ	Ь_	<u> </u>	L.	<u> </u>	_	\vdash			72	\sqcup	_						Ш	L.,
43	23	1		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			73		_			Ш		<u>L</u>	L_	Ш
	24	✓		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		74	\Box	_	_		Щ		<u> </u>	L_	Щ
-	25	_			-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	-		75	\vdash				Щ			Щ	Щ
4	26			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	ļ	_	⊢			76	\vdash	_			Ш		Ш	<u> </u>	Щ
	27		_	_	\vdash	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			77		_	_		Щ		Щ		Ш
	28		_	\vdash	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		78		_	_	_	Ш		Ц.,	_	Ш
	29	_		ļ	\vdash	<u> </u>		_		_			79	_	_	_						Ш
	30	_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>			L.	L			80							Ш	Ш	Ш
	31	_		Щ	L	_		<u> </u>		_			81	_	\dashv					Ш	$oxed{oxed}$	
4	32	_	_	Ш	Щ					<u> </u>			82			\Box	_		j	Щ		
4	33		_	Щ	Щ					<u> </u>			83	\perp								
4	34	\rightarrow		Ш	L		Щ			L	L		84	\rightarrow	\perp							
4	35	_		Щ	Щ		Щ			L.			85		_		_			Ш		
	36	_		Щ	Щ					_			86	_	ļ	_						
-13	37		_	Ш	Щ					_			87	\dashv	_	\dashv	_					
	38	_	_	Ш	Ш		\Box				Ļ		88	_	_							
	39	-	4	\Box		\square	_			L	L		89	_	_	_	_					
	40	_	_	\square	Щ	Щ	_	_		Ш	Ļ		90	4	_	4				_		
	41	-	_		Щ		\dashv				_		91	_	ļ							
	42	4	_		\sqcup	_	_				L		92	_	ļ	_	ᆜ					
	43	_	_								L		93	ightharpoonup		_		\perp]		
	44	_	_								L		94	\Box			\Box			_]	_]	
4	45	\perp	ļ					.]			Ĺ		95		\Box	\Box		\Box				
4	46	\perp					\Box]]		Ĺ		96	\Box	$_{\perp}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box				
	47	\perp	_	_	\Box				l		L	[97	\Box	\Box			\Box				
14	48	\perp	_	ļ	Ц	_		_				[98	\perp	\Box		\Box	\Box			\Box	
14	49	_	_	ļ	ļ]		_		\Box	L		99	_		[_[\Box	I		
	50			\perp					1		L		100		[1	\perp			I		

Cla	Γ	Date								
			Γ	Π		Т	Г	П	Γ	П
ਰ	Original			l		Ì				1
Final	ij	l		l						П
-	0		l					1	İ	ΙI
	101	H	\vdash	\vdash	-	t	┢	├	┢	\vdash
	101 102	<u> </u>	┢	H	┢	╆	 	\vdash	H	$\vdash \vdash$
	103	 	╁	\vdash	╁	\vdash	╁─	╁	\vdash	╁┼
	103 104 105	-	⊢	\vdash	\vdash	-	-	-	╁	Н
-	105	-	╁	\vdash	├-	╌	⊢	-	┢	Н
	105	⊢	⊬	-	-	\vdash	┢	⊢	├-	Н
	106 107	⊢		┝	\vdash	┢	⊢	⊢	-	\vdash
	107	┝	⊢	-	╌	-	⊢	┝	⊢	\vdash
	109	-	├-	-	⊢	-	┝	⊢	⊢	Н
	109	-	⊢	-	⊢	-	⊢	┝	⊢	\vdash
	110	_	┝	-	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	├-	\vdash
	111 112 113	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	⊢	\vdash	\vdash	-	Н
_	112	├	-	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 —	Н
\vdash	113	├	 	├	<u> </u>	—	 	<u> </u>	—	Н
	114 115	-	 —		<u> </u>	\vdash	 	<u> </u>	⊢	Ш
	115	<u> </u>	<u> </u>	 	⊢	├	\vdash	 	-	Ш
	116	_	<u> </u>	<u> </u>	 _	├	<u> </u>	1	_	Ш
	117	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	 _	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	118	_			_	<u> </u>	L		L	Ш
	119	L	<u> </u>		_	L	L	L	_	
	120 121	<u> </u>	_			<u> </u>	_		Ļ	Ш
	121	<u> </u>	<u> </u>		╙	<u> </u>		L	<u> </u>	Ш
	122 123		ļ.,		_	Ŀ	_	<u></u>	_	\square
	123	ļ	_		_	L	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	124	L	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	125 126	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
	126		\vdash		L	<u> </u>		_	<u> </u>	Н
	127				<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	Н
	128 129	_	-	_		<u> </u>	<u> </u>	_		Н
	129		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	130	_			_		_	L	_	Ш
_	131 132				_					Ш
	132		Ш							Щ
	133		Щ		L_	_	<u> </u>	L_	L_	Ц
	134		Щ		ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_	L_	L_	Ш
	135		Щ			\vdash	<u> </u>	Ь.		Ш
	136		Ш				Щ		_	Ш
	137				-	Щ		_	<u> </u>	Щ
	138	Щ	Ш			Щ		_	<u></u>	Ш
	139		Н			Щ				\sqcup
	140	_	Ш			Ш			$\vdash \vdash$	Щ
\rightarrow	141	_				Щ	-		Щ	Щ
	142	_		-		Ш	Ш	_	Щ	\dashv
	143					<u> </u>	-			\dashv
	144			_		Ш	\perp			Щ
	145					\sqcup	\Box		Ш	Щ
	146	_		_		\vdash	\dashv		\Box	\dashv
	147		_	_			\Box		_	_
	148	_	_	_		Щ			_	
	149	_	_	_			_		\dashv	_
	150			•		Ш	i			